



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

29 de julio, 2013

CONTACTO:

Gabe Margasak

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1245

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

**El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Toma Acción
para Almacenar el Agua hacia el Estuario Caloosahatchee**
*La operación de emergencia en el sitio de restauración es parte de un esfuerzo amplio para
almacenar el agua*



*El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida instaló
una bomba temporal en el sitio C-43 en el Condado Hendry para ayudar
a captar los flujos desde el Lago Okeechobee*

Fort Myers, FL – Con el nivel del agua del Lago Okeechobee elevándose continuamente debido a los meses de lluvia superior al promedio, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) está tomando una acción de emergencia para captar agua desde el Río Caloosahatchee para reducir los impactos del agua dulce en el estuario aguas abajo.

“Crear espacio de almacenaje para captar los flujos de los niveles ascendiendo rápidamente el nivel del lago es crucial para la salud del Río Caloosahatchee y Estuario,” dijo Mitch Hutchcraft miembro de la Junta Directiva, quién representa ampliamente a la Costa Suroeste. “Cada acre lo podemos identificar y utilizar para mantener los beneficios del agua del río, el estuario y el sistema en su totalidad.

Como parte del esfuerzo sostenido del Distrito para identificar oportunidades para el almacenamiento del agua, el agua se bombeará en el sitio del Río Caloosahatchee (C-43) Embalse de Almacenamiento de la Cuenca Oeste, un proyecto futuro de restauración de los Everglades en el Condado Hendry. Las operaciones de emergencia ocurrirán al continuar el

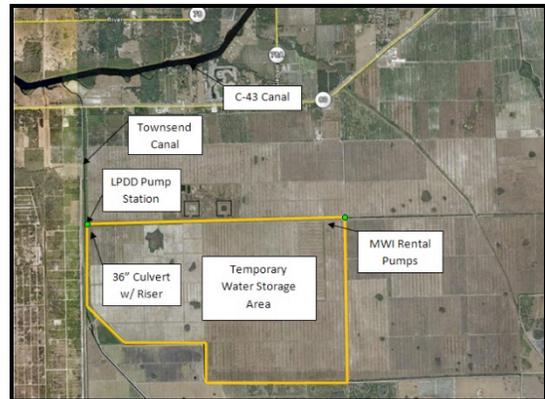
Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos descargando agua desde el lago hacia el río para el control de inundación y protección del Dique Herbert Hoover.

Este sitio fue identificado y utilizado exitosamente en el 2012 para el mismo propósito. Construyendo en ese esfuerzo, el Distrito ha continuado almacenando agua, que de lo contrario hubiese fluído al estuario, en la misma propiedad.

Todos los permisos necesarios y autorizaciones han sido obtenidos de los socios tales como el Cuerpo de Ingenieros, El Departamento de Protección Ambiental de la Florida y el Condado Hendry para bombear agua adicional a los 3,500 acres del sitio conforme lo permiten las condiciones. La capacidad general para captar flujos del río depende de cuanta lluvia caiga en el area inmediata.

El Distrito fue exitoso en bombear 9,000 acre-pie de agua al sitio después de las fuertes lluvias de la Tormenta Tropical Isaac en el 2012. Los ingenieros del Distrito diseñaron el proyecto de emergencia, el cual fue logrado por las cuadrillas de la Estación de Campo de Clewiston al instalar dos bombas temporales de 42 pulgadas que podrían mover 300 pies cúbicos por segundo desde un tributario al río.

La infraestructura existente en la propiedad, además de la coordinación en el bombeo con el Distrito de Drenaje Privado LaBelle, permitió que el agua fuera bombeada en el área durante la operación desde el 13 de octubre del 2012 hasta el 29 de noviembre del 2012.



(Oprima el mapa para una versión más grande)

Proyectos de la Cuenca del Caloosahatchee (Capacidad de almacenaje en acre-pie)

- Boma: 858
- Mirror Lakes; 1,000
- Six Mile Cypress Preserve: 1,400*
- Barron WCD: 5,000
- Nicodemus Slough: 34,000*

*En diseño/etapa de permisos

Programa de Administracion de Agua Dispersa

Desde el 2005, el Distrito ha estado trabajando con una coalición de agencias, organizaciones ambientales, rancheros e investigadores para aumentar las oportunidades para almacenar el exceso de aguas superficiales en las tierras privadas, tribales y públicas.

Administrar el agua en estas tierras, conocido como el Programa de Administración de Agua Dispersa, es una herramienta para reducir la cantidad de agua entregada durante la temporada húmeda en el lago y descargada a los estuarios costeros para la protección de inundación. La retención de agua poco profunda también provee una recarga valiosa de agua subterránea para el suministro de agua, oportunidades para el mejoramiento de la calidad del agua y rehidratación de los sistemas drenados.

Por medio de una combinación de proyectos públicos y privados:

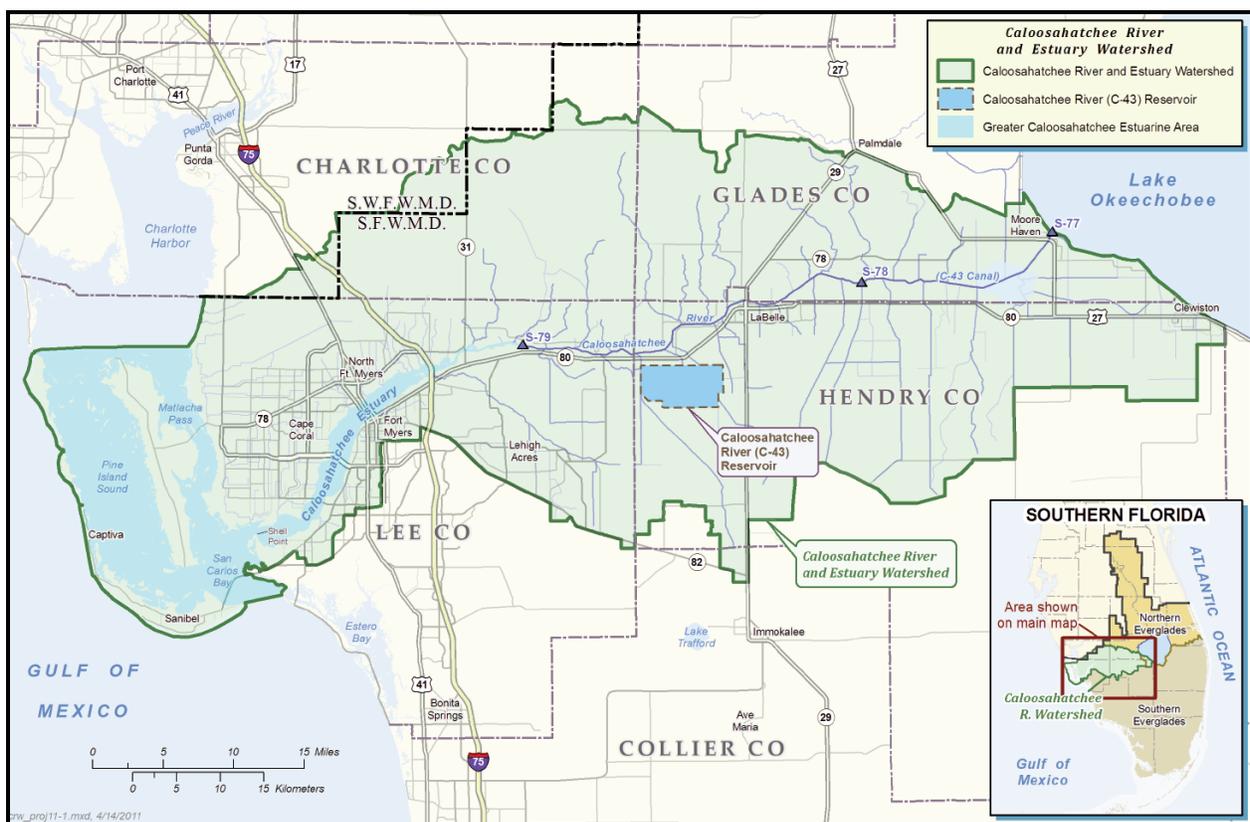
- Aproximadamente 61,261 acre-pie de almacenamiento ha sido creado por medio del Programa de Administración de Agua Dispersa desde el 2005.
- Se ha creado un almacenaje adicional de 72,000 acre-pie por medio de instalaciones regionales públicas, incluyendo embalses, proyectos de restauración y Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales.

Antecedentes del C-43

El Embalse de la Cuenca del Almacenamiento Oeste (C-43) del Río Caloosahatchee, localizado en la antigua tierra agrícola al oeste de LaBelle, es un proyecto clave del Plan Integral para la Restauración de los Everglades. Una vez finalizado el proyecto de restauración, el embalse tendrá capacidad de aproximadamente 170,000 acre-pie de agua, con profundidades máximas oscilando de 15 a 25 pies a través de toda su extensión. El proyecto de restauración proveerá el almacenamiento necesario para el estuario al captar y almacenar la escorrentía de la cuenca local al igual que las liberaciones regulatorias del Lago Okeechobee.

Esto reducirá las descargas del lago que llegan al estuario, mejorará la salud del ecosistema del Caloosahatchee y revitalizará los hábitats de peces y ostras al reducir la frecuencia de los rangos de salinidad no deseados. Las liberaciones de agua desde el embalse durante la estación seca proveerán flujos esenciales, resultando en un balance de salinidad mejorado, sobrevivencia de los peces jóvenes y moluscos y una salud ecológica mejorada.

Para más información, oprima el mapa abajo:



Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.